

## KGM/16.139/K-H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/16.139/K-H

**Tanımı** Prefabrik Drenaj Bacası Yapılması ve Yerine Konulması (C 30/37 Hazır Beton Harcı ile)

**Birimi** m<sup>3</sup>

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

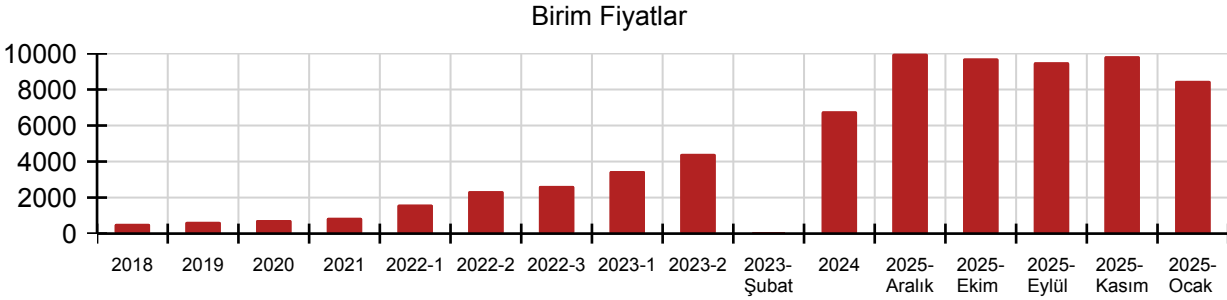
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	9983,10	0,00	0,00
2025-Kasım	9841,33	0,00	0,00
2025-Ekim	9718,90	0,00	0,00
2025-Eylül	9505,85	0,00	0,00
2025-Ocak	8478,51	0,00	0,00
2024	6782,99	0,00	0,00
2023-2	4425,63	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	3470,31	0,00	0,00
2022-3	2646,21	0,00	0,00
2022-2	2353,03	0,00	0,00
2022-1	1606,54	0,00	0,00
2021	875,98	0,00	0,00
2020	751,20	0,00	0,00
2019	651,91	0,00	0,00
2018	540,48	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/16.139/K-H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, İdarece verilecek talimata uygun olarak, C 30/37 sınıfında hazır beton harcı ile prefabrik drenaj bacası yapılması ve yerine konulması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

İdarenin onay verdiği fabrika ve/veya tesislerde prefabrik drenaj bacası imali için, gerekli platform ve setlerin hazırlanması, istenilen yüzey özelliğine sahip kalıp ve kaplama malzemelerinin iş başında temini, kalıbın ve her türlü takviyenin yapılması, İdarenin onayladığı beton karışım dizayn raporu doğrultusunda hazırlanan C 30/37 sınıfında hazır betonun; iş başında temini, beton pompası ile her derinlik ve yüksekliğe taşınarak kalıp içine konulması, iç ve dış vibratörle sıkıştırılması ve düzeltilmesi, betonun kürü, sertleşinceye kadar soğuktan ve sıcaktan korunması, priz müddetinin bitiminden sonra kalıp, kaplama vb. nin sökülmesi, vibratör, buhar jeneratörü vb. makinelerin temini, nakli ve işletilmesi, beton üzerinde gerekli deneylerin yapılması, inşaat alanındaki yatay, düşey taşınması ve yerine konulması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

İnşaat bünyesine giren demirin; bedeli, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, istifi ve işçiliği, prefabrik drenaj bacasının imal yerinden iş başına taşınması.

**Ölçü:**

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.139/K-H'daki "Prefabrik Drenaj Bacası Yapılması ve Yerine Konulması (C 30/37 Hazır Beton Harcı İle)" m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

**Not:**

(1) Betona gömülü teçhizatın işgal ettiği hacim beton hacminden düşülmez.

Enkesitleri 6 cm<sup>2</sup>'den küçük guse, pah, damlalık gibi girinti ve çıkıntıların hacimleri eklenmez ve çıkarılmaz.

## KGM/16.139/K-H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/21.035/K-5		Prekast Elemanlar için 1 m <sup>2</sup> Çelik Kalıp Yapılması (Kalıbın kurulması, sökülmesi, temizlenmesi ve yağlanması işçiliği hariç)	m <sup>2</sup>	10,000000
KGM/1924		1 Saatlik buhar jeneratörü makinasının ücreti (Takriben 30 HP gücünde buhar istihsal eden, 40 tonluk 1-3 tankı paralel ısıtabilen, hortumları ile birlikte)	Saat	0,240000
		Kalıbın kurulması, sökülmesi, istifi, temizlenmesi, yağlanması ve kaldırılması karşılığı:		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,250000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,500000
		İmalatın yatay, düşey taşınması ve istifi karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,280000
		Bölüm Toplamı		
		Fabrika ve tesis giderleri karşılığı % 10 A= (BT*0,1)		
10.130.1506	04.042/06	C 30/37 beton harcı, HAZIR BETON HARÇLARI (TS EN 206-1)	m <sup>3</sup>	1,000000
10.100.1015	01.015	Betoncu ustası	Saat	0,180000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,360000
03.527		Vibratör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,060000
		Taşıtlardan indirilmesi ve yerine konulması karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,000000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,800000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,400000